

5. 黄花稔属——*Sida* Linn.

Linn., Sp. Pl. 683, 1753.

草本或亚灌木，具星状毛。叶为单叶或稍分裂。花单生，簇生或圆锥花序式，腋生或顶生；无小苞片；萼钟状或杯状，5裂；花瓣黄色，5片，分离，基部合生；雄蕊柱顶端着生多数花药；子房具心皮5—10，花柱枝与心皮同数，柱头头状，每心皮具1胚珠。蒴果盘状或球形，分果片顶端具2芒或无芒，成熟时与中轴分离。

本属的模式种：白背黄花稔 *Sida rhombifolia* Linn.

本属约90余种，分布于全世界。我国有13种和4变种，产西南至华东各省区。

本属的茎皮富含韧皮纤维，是编织绳索的优良原料，或和黄麻混纺，可织麻袋用；近年来大宗采集其茎皮纤维，加工成人造棉，供纺织用，也供垫充料。个别种类也入药用。

分 种 检 索 表

1. 叶卵形、椭圆形、披针形至菱形，很少为心形；花萼密被星状短柔毛；分果片6—10，具直槽（湖南黄花稔分果片为5除外）
 2. 花单生于叶腋。
 3. 分果片不具芒。
 4. 叶倒卵形、长圆形或近圆形，长5—20毫米，叶柄长2—4毫米…………… 1. 中华黄花稔 *S. chinensis* Retz.
 4. 叶卵形至线状披针形，长2—7厘米，叶柄长8—20毫米 …… 2. 东方黄花稔 *S. orientalis* Cavan.
 3. 分果片具2芒
 5. 叶线状披针形，基部圆形或钝，疏被星状柔毛或无毛，叶柄与托叶近等长；花萼无毛；分果片6，无毛…………… 3. 黄花稔 *S. acuta* Burm. f.
 5. 叶卵形、倒卵形、菱形或圆形，基部楔形；花萼被星状短柔毛；分果片8—10，先端多少被短柔毛。
 6. 叶柄长5—10毫米，下部的叶具2齿；花萼疏被星状柔毛，花常生于短枝端…………… 4. 拔毒散 *S. szechuensis* Matsuda
 6. 叶柄长3—5毫米，叶具锯齿至细圆锯齿；花萼密被星状绒毛，花单生于叶腋。
 7. 花萼具短星状毛，雄蕊柱无毛；分果片7—10…………… 5. 白背黄花稔 *S. rhombifolia* Linn.
 8. 叶菱形至长圆状披针形，长2.5—4.5厘米；分果片8—10…………… 5a. 白背黄花稔 *S. rhombifolia* var. *rhombifolia*
 8. 叶倒卵形，长1—2厘米；分果片7…………… 5b. 棒果黄花稔 *S. rhombifolia* var. *corynocarpa* (Wall.) S. Y. Hu
 7. 花萼具星状花，雄蕊柱被毛；分果片6—8…………… 6. 桤叶黄花稔 *S. alnifolia* Linn.
 9. 叶较大，长2—5厘米，宽8—30毫米…………… 6a. 桤叶黄花稔 *S. alnifolia* var. *alnifolia*
 9. 叶较小，长不超过2厘米，宽3—15毫米。
 10. 花梗短，长不超过1厘米。
 11. 叶卵形或长圆形，具牙齿；分果片顶端被长柔毛…………… 6b. 小叶黄花稔 *S. alnifolia* var. *microphylla* (Cavan.) S. Y. Hu

11. 叶长圆形或倒卵形, 具细圆齿状锯齿; 分果片被短柔毛
6c. 倒卵叶黄花稔 *S. alnifolia* var. *obovata* (Wall.) S. Y. Hu
10. 花梗长, 长达 3 厘米; 叶圆形
6d. 圆叶黄花稔 *S. alnifolia* var. *orbiculata* S. Y. Hu
2. 花序具多花, 排列成伞房状、簇生或圆锥花序式。
12. 叶较大, 长 5—10 厘米, 下面被星状毛至无毛, 花冠直径约 2—3.5 厘米, 雄蕊柱无毛, 花序为伞房状或近圆锥花序 7. 襟叶黄花稔 *S. subcordata* Span.
12. 叶小, 长 1—4 厘米, 下面密被星状短柔毛, 花冠直径不超过 15 毫米, 雄蕊柱被长硬毛, 花序簇生或生于短枝端。
13. 叶卵形, 上面密被星状长硬毛; 分果片 10 8. 心叶黄花稔 *S. cordifolia* Linn.
13. 叶卵形、倒卵形、宽椭圆形至圆形, 疏被星状柔毛; 分果片 5—7。
14. 叶卵形, 基部心形; 分果片 5 9. 湖南黄花稔 *S. cordifolioides* Feng
14. 叶倒卵形、宽椭圆形至圆形, 基部圆或钝; 分果片 6—7
 10. 云南黄花稔 *S. yunnanensis* S. Y. Hu
1. 叶心形; 花萼疏被长柔毛; 分果片 5, 平滑。
15. 直立草本; 花腋生或顶生, 排列成总状花序或圆锥花序, 花梗长不到 1 厘米, 雄蕊柱被长硬毛; 分果片无芒 11. 粘毛黄花稔 *S. mysorensis* Wight & Arn.
15. 平卧草本; 花单生于叶腋或 8 朵排列成总状花序, 花梗长 1—4 厘米, 雄蕊柱无毛或被毛; 分果片具短芒至无芒。
16. 茎被星状柔毛和长柔毛; 雄蕊柱被长硬毛; 分果片无芒
 12. 长梗黄花稔 *S. cordata* (Burm. f.) Borss.
16. 茎被星状糙毛; 雄蕊柱无毛; 分果片具不明显的 2 芒
 13. 爪哇黄花稔 *S. javensis* Cavan.

1. 中华黄花稔 (云南植物志)

Sida chinensis Retz. in Obs. Bot. 4: 29, 1786; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 17, pl. 15—8, 1955; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 92, 1965; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 193, 图版 48, 5—6, 1979.——*Sida rhombifolia* var. *retusa* auct. non Masters; Franch. Pl. Delav. 106, 1889; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 608, 1933.

直立小灌木, 高达 70 厘米, 分枝多, 密被星状柔毛。叶倒卵形、长圆形或近圆形, 长 5—20 毫米, 宽 3—10 毫米, 先端圆, 基部楔形至圆形, 具细圆锯齿, 上面疏被星状柔毛至几无毛, 下面被星状柔毛; 叶柄长 2—4 毫米, 被星状柔毛; 托叶钻形。花单生于叶腋, 花梗长约 1 厘米, 中部具节, 被星状柔毛; 萼钟形, 直径约 6 毫米, 绿色, 5 齿裂, 裂片三角形, 长约 2.5 毫米, 密被星状柔毛; 花黄色, 直径约 1.2 厘米, 花瓣 5, 倒卵形, 长约 6 毫米; 雄蕊柱被硬毛, 长约 4 毫米, 花丝细, 花药黄色。果圆球形, 直径约 4 毫米, 分果片 7—8, 包藏于宿萼内, 平滑而无芒, 顶端疏被柔毛。花期冬春季。

产台湾、广东 (海南岛) 和云南等省。常生于向阳山坡丛草间或沟旁。

2. 东方黄花稔 (云南植物志) 图版 4: 1—3

Sida orientalis Cavan. Diss. 1: 21, t. 12, f. 1, 1785; S. Y. Hu Fl. China